



# LE PRAKTIS™



## CARACTÉRISTIQUES

- **APPELLATION NORMATIVE :**  
CEM II/B-LL 32,5 R CE NF

- **RÉSISTANCES (VALEURS MOYENNES)**

à 2 jours	16 MPa
à 28 jours	40 MPa

- **DÉBUT DE PRISE :** 2h30<DP<3h10

- **TECHNOLOGIE MIXOPACK™ :**

Technologie innovante de sac qui permet de l'introduire sans l'ouvrir dans votre bétonnière.

C'est propre, facile, sans autre manipulation.

**Résultat :** le sac disparaît désormais au moment de son utilisation, en une seule étape, tout en gardant intactes les propriétés du béton ou du mortier



POUR PLUS D'INFORMATIONS



FLASHEZ ICI

## Le sac de ciment multi-usage qui disparaît dans la bétonnière grâce aux granulats

### ATOUTS PRODUIT



#### POLYVALENCE POUR BÉTON ET MORTIER

- Le ciment LE PRAKTIS™ s'adapte à tous les travaux courants de vos chantiers neufs et rénovation.
- Conforme à la norme ciment NF EN 197-1.

#### CHANTIER PROPRE

- Plus aucun sac vide à déposer en déchetterie. LE PRAKTIS™, c'est un réel atout pour gagner de nouveaux chantiers exigeant une gestion performante des déchets d'emballages.

#### UTILISATION FACILE

- Le sac de ciment LE PRAKTIS™ est introduit en un seul geste dans la bétonnière, sans l'ouvrir.

#### CONFORT INÉGALÉ

- Le sac de ciment LE PRAKTIS™ s'utilise fermé et réduit ainsi l'exposition au ciment et à la poussière.



### ATOUTS LAFARGE



CERTIFICATIONS ISO 9001 (QUALITÉ)  
ET ISO 14001 (MANAGEMENT  
ENVIRONNEMENTAL)  
par Bureau Veritas de toutes  
nos cimenteries

## APPLICATIONS

### TRAVAUX COURANTS BÉTON :

- Fondations
- Dallages, planchers, poteaux, poutres
- Murs de soutènement
- Murs et blocs à bancher

### TRAVAUX COURANTS MORTIER :

- Maçonnerie de murs
- Pavages et carrelage scellé



Dallage



Maçonnerie de murs

## MODE D'EMPLOI

**1** Faites votre mélange eau + granulats



**2** Déposez 1 sac de ciment Le Praktis™



**3** Ajustez le mélange avec eau + granulats



**4** Malaxez pour obtenir un mélange optimum



### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Pour les applications coulis, enduits et ouvrages esthétiques, ouvrir le sac et verser le ciment dans la bétonnière.

### PRÉCAUTIONS DE STOCKAGE

Stockez les sacs à l'intérieur. Conservez-les sous housse, sans contact avec le sol, dans un endroit frais et sec, protégés des courants d'air.

## DOSAGES

### Dosages pour 1 sac de 35 kg



	Dosage équivalent Kg de ciment/m <sup>3</sup>	Sable de type 0/5 mm	Gravillons de type 5/20 mm	Eau	Volume
		Pré-mélange 0/20 mm			
OUVRAGES EN BÉTON COURANT	350 Kg/m <sup>3</sup> de béton	x 5	x 8	17 litres environ	100 litres environ
		x 10			
MORTIER COURANT	350 Kg/m <sup>3</sup> de sable	x 10		17 litres environ	100 litres environ
MONTAGE DE MURS	300 Kg/m <sup>3</sup> de sable	x 12		17 litres environ	120 litres environ

### Dosages pour 1 sac de 25 kg



	Dosage équivalent Kg de ciment/m <sup>3</sup>	Sable de type 0/5 mm	Gravillons de type 5/20 mm	Eau	Volume
		Pré-mélange 0/20 mm			
OUVRAGES EN BÉTON COURANT	350 Kg/m <sup>3</sup> de béton	x 3,5	x 5,5	11 litres environ	70 litres environ
		x 7			
MORTIER COURANT	350 Kg/m <sup>3</sup> de sable	x 7		11 litres environ	70 litres environ
MONTAGE DE MURS	300 Kg/m <sup>3</sup> de sable	x 9		11 litres environ	90 litres environ

Dosages donnés à titre indicatif et pouvant varier suivant les matériaux régionaux et le taux d'hygrométrie des granulats.

Les dosages en eau sont donnés à titre indicatif et peuvent varier suivant les caractéristiques intrinsèques et de fabrication des granulats, de leur stockage sur chantier, et des conditions climatiques.

### CONSEILS DE MISE EN OEUVRE

Malaxer jusqu'à disparition des fibres de papier.

## SERVICES EXCLUSIFS

- **DISPONIBILITÉ PRODUITS** : optimisée grâce à la proximité entre nos cimenteries et votre négoce habituel (100 km moyenne de distance)
- **ASSISTANCE CHANTIERS** : conseils de mise en oeuvre pour les chantiers techniques
- **SECURITÉ** : indications systématiques sur nos sacs des recommandations de sécurité et d'ergonomie pour les utilisateurs

### INFORMATION POUR LES ARTISANS :

- **OUTILS** : carnet de chantier, gamme des bâtisseurs

- **NUMÉRO ALLÔ LAFARGE** :

**0 820 385 385** Service 0,12 €/min + prix appel

DU LUNDI AU VENDREDI DE 8H00 À 18H00

- **SITE INTERNET** : [www.lafarge.fr](http://www.lafarge.fr)

(informations générales, fiches commerciales, fiches de données de sécurité, déclarations des performances).

POUR PLUS D'INFORMATIONS



FLASHEZ ICI

 **LAFARGE**